

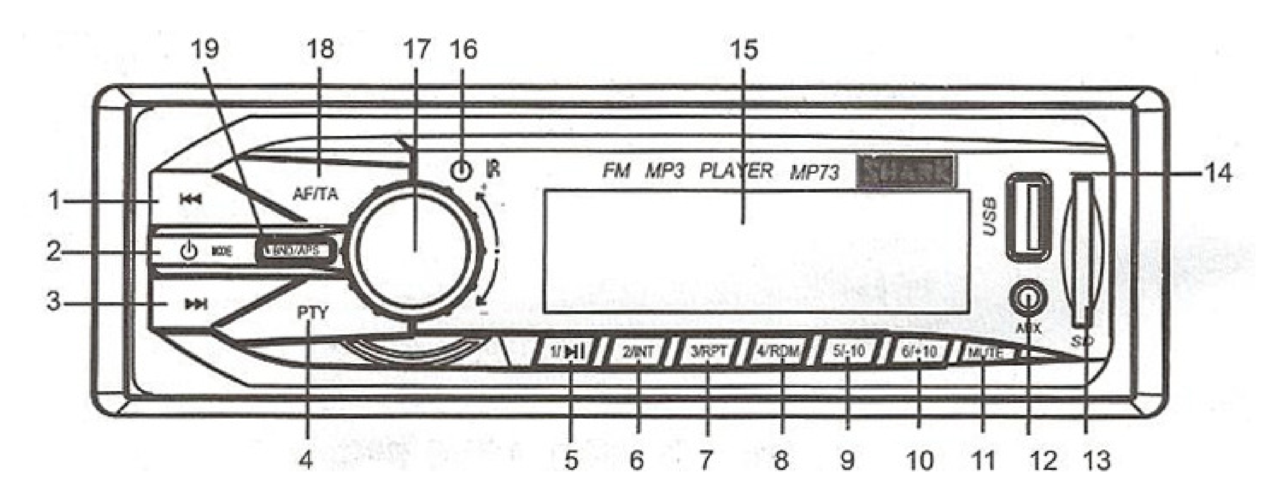




# SHARK MP73

## BETRIEBSANLEITUNG
## MIT USB & SD ABSPIELMÖGLICHKEIT

## Funktions Übersicht




1. „Zurück“
2. Ein- / Ausschalter , Modus Wechsel
3. „Vorwärts“
4. PTY: Progrmmtyp (RDS Funktion)
5. FM Programm Platz 1 bzw. Play /  Pause
6. FM Programm Platz 2 bzw. Intro Modus
7. FM Programm Platz 3 bzw. Wiederholungs Modus
8. FM Programm Platz 4 bzw. Zufallswiedergabe
9. FM Programm Platz 5 bzw. 10 Titel Zurück
10. FM Programm Platz 6 bzw. 10 Titel Vorwärts
11. Stumm ( Schaltet Lautsprecher ab )
12. AUX-In ( Stereo Eingang für 3,5mm Stecker )
13. SD Karten Leser
14. USB anschluss für Wiedergabe von USB Sticks
15. LCD Display
16. Infrarot Fernbedienungs Empfänger
17. Lautstärke Regler bzw. Menü Navigation

18. AF Knopf ( Automatische alternativ Sendersuche ) / TA Knopf ( Verkehrsfunk )
19. BAND / APS (Frequenzband Auswahl ( FM1/FM2/FM3) und automatische Sendersuche und Speicherung

## Basis Funktionen

### Ein und Ausschalten des Radios

Halten Sie den Knopf 2 ( Ein-/ Ausschalter) für 3 Sekunden gedrückt, um das Radio Ein oder Auszuschalten.

- Durch das Anlassen ihres Autos können Spannungsschankungen auftreten, deswegen sollten sie das Radio nur bei laufendem Motor einschalten.
- Beim einschalten des Radios wird Autmatisch der letzte Wiedergabe Modus und die gleiche Lautstärke wie bei der letzten Benutzung des Radios wieder verwedet.
- Wenn das Radio ausgeschaltet ist, zeigt das Display die Uhrzeit an.

### Einstellen der Lautstärke

Drehen sie den Lautstärke Regler (Knopf 17) bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

- Wenn das Radio gerade nicht im Lautstärke Regel Modus ist, drücken sie solange den Knopf 17 bis sie den VOL Modus ausgewählt haben.
- Sie können die Lautstärke zwischen 0 und 63 regeln.
- Wenn Sie 3 Sekunden lang keine Änderungen vornehmen, wechselt das Radio automatisch in den letzten Modus.

### Stumm-Schalten des Radios

Sie können jederzeit das Radio Stumm schalten ohne das Radio ausschalten zu müssen indem sie den Knopf „MUTE" (Knopf 11). Beim erneuten drücken des Knopfes wird wieder die vorherige Lautstärke eingestellt.

- Wenn das Radio Stummgeschaltet ist, zeigt das Display ein rot gekreuztes Lautsprecher Symbol

### Auswahl des Wiedergabe Modus

Sie können zwischen den folgenden Wiedergabeoptionen wählen, in dem sie den „Mode" Knopf ( Knopf 2 ) drücken:
Radio empfang, SD Karte ( SDHC, MMC ), USB, AUX

- Wenn Sie das Radio einschalten, wird automatisch der zuletzt benutzte Wiedergabe Modus ausgewählt.
- Wenn der USB und SD Eingang nicht benutzt sind, können sie nur zwischen Radio und AUX auswählen.
- Wenn ein externes Medium an den SD und an den USB Anschluss angeschlossen ist, wird die USB Wiedergabe ausgewählt. In diesem Fall können sie nicht die Wiedergabe von der SD Karte auswählen durch drücken des „Mode" Knopfs.

- Das Radio startet immer die Wiedergabe vom zuletzt angeschlossenen Medium. Wenn zum Beispiel einen USB Stick angeschlossen ist und sie eine SD Karte anschließen, wird automatisch der Wiedergabemodus auf SD Karte gewechselt.

**Audio Einstellungen**
Drücken sie Mehrfach den Lautstärkeregler ( Knopf 17 ) um die gewünschten Einstellungen vornehmen zu können:
BAS / TRE / BAL / FAD / LOUD On ( LOUD OFF) / DX(LOCAL) / STEREO (MONO)
Sie können die Einstellung ändern, in dem Sie den Kopf drehen.

- Wenn sie für 3 Sekunden keine Änderungen vornehmen, wechselt das Radio Automatisch zurück in den vorigen Modus.
- Standardmäßig ist der Drehregler im Lautstärke Modus.

| BASS | Tiefe Töne (-7…00…+7) |
|---|---|
| TREBLE | Hohe Töne (-7…00…+7) |
| BALANCE | Balance (L07…01/00/R01…07) |
| FADER | |
| LOUD OFF/ON | LOUD Funktion ( LOUD OFF / LOUD ON ) |
| DX/LOCAL | Drehen sie den Regler in oder gegen Uhrzeiger Richtung Zum wechseln zwischen DX und LOCAL |
| STEREO/MONO | Drehen Sie den Regler um zwischen STEREO und MONO Umzuschalten. |
| VOLUME | Lautstärkeregelung (00-63) |

- 00: keine Einstellung
- -01…-07: Niedrige Einstellung
- +01…+07: Höhere Einstellung
- L: Linker Kanal; R: Rechter Kanal, FA R: Hinteres Lautsprecher Paar; FA F: Vorderes Lautsprecher Paar.
- Wenn sie andere Equalizer Einstellungen als Rock, Pop, classical…, auswählen, werden die zuvor eingestellten Einstellungen für Höhen und Tiefen geändert. Wenn sie den DSP auf OFF schalten werden die vorigen Einstellungen wieder übernommen.
- Wenn Sie das Radio mit Höheren Lautstärken betreiben, ändern Sie nicht auch die hohen und tiefen auf ein sehr Hohes Level.

**Physiologische Klangsteuerung**

Bei niedriger Lautstärke nehmen unsere Ohren Tiefe und Hohe Frequenzen weniger intensiv war. Wenn sie die LOUD Funktion aktivieren, korrigiert der automatische Equalizer diesen Effekt. Es wird empfohlen diese Funktion bei hoher Lautstärke auszuschalten.

- Für bessere Klang Qualität, wird empfohlen DSP OFF auszuwählen und die Klangsteuerung auf 00 zustellen, bevor Sie diese Funktion nutzen.
- Je größer die Lautstärke ist, desto weniger nimmt man den Effekt der automatischen Klangkorrektur wahr.
- Wenn die Funktion aktiviert ist, zeigt das Display „LOUD"

## Benutzung des FM Rundfunk Empfängers

Wenn Sie das Radio einschalten, wird automatisch der FM Radio Empfang gestartet, wenn es die letzte Signalquelle davor war oder wenn Sie den USB Stick bzw. die SD Karte entfernt haben. Wenn nötig benutzen sie den MODE Knopf um den Radio empfang auszuwählen.

**Manuel Sendersuche und Speicherung von Frequenzen**

Drücken Sie die Vorwärts und Rückwärts Taste um die Frequenz des gewünschten Senders einzustellen, oder halten sie die Vorwärts und Rückwärts Taste gedrückt, um automatisch die stärksten Sender zu finden. Der Scan stoppt, sobald das Radio den nächsten starken Sender gefunden hat. Wenn Sie eine der 6 FM Programm Tasten für 2 Sekunden drücken, so wird der aktuelle Sender auf diese Taste gespeichert. Der linke teil des Displays zeigt dann CH1…6.

- Das Radio kann bis zu 18 FM Radiosender speichern. Drücken sie die APS/BAND Taste wiederholt, um zwischen dem FM1, FM2 oder der FM3 Sender Gruppe zu wechseln. Jede einzelne dieser Gruppen ermöglichen jeweils 6 Sender zu speichern. Wenn Sie zum Beispiel Slot 4 in Sendergruppe FM2 ausgewählt haben, müssen Sie später zunächst die Gruppe FM2 durch drücken der APS/BAND auswählen um anschließend mit der Taste für Slot 4 den gespeicherten Sender wieder aufzurufen.
- Wenn bereits ein Sender gespeichert ist, so wird dieser mit dem neuen Sender überspeichert.
- Wenn das aktuelle Signal ausreichend stark ist, wird das ST (Stereo) Symbol auf dem Display erscheinen.

**Automatische Sendersuche und Speicherung**

Um einen Scan zu starten und die momentan erreichbaren Sender zu speichern, halten Sie den APS/BAND Knopf ( Knopf 19) für 2 Sekunden. Sie können dem Scan und Speichervorgang auf dem Display folgen.

Wenn genug Sender verfügbar sind, wird das Radio automatisch zu den Gruppen FM 2 und FM 3 wechseln um auch dort Sender zu speichern nachdem die ersten 6 Speicherplätze in FM 1 belegt sind.

- Denken Sie daran, dass das Radio möglicherweise schwächere Sender überspringt und das Sie die Reihenfolge in der Sender gespeichert werden nicht beeinflussen können.
- Wenn Sie einen Sender an einem bestimmten Platz speichern wollen, müssen Sie manuell die Frequenz auswählen und dann speichern.
- Wenn Sie das Radio an einem Ort, entfernt von dem Ort an dem Sie den Sender gespeichert haben benutzen, müssen Sie möglicherweise die Frequenz des Senders anpassen, das viele Sender in anderen Regionen andere Frequenzen benutzen.

**Auswahl einer gespeicherten Frequenz**
Drücken sie kurz die entsprechende Programm Taste für den gewünschten Sender (1…6). Vergewissern Sie sich das Sie die richtige Programmgruppe (FM1, FM2, FM3) durch drücken der APS / BAND Taste gewählt haben.
- Wenn sie die Programmtaste 2 Sekunden gedrückt halten, wird nicht der Sender ausgewählt sonder stattdessen die aktuelle Frequenz auf dem Platz gespeichert.

**Stereo / Mono Umschalter**
Wenn sie einen Radiosender hören, kann es sein das der Empfanggestört oder Laut ist. In diesem Fall drücken sie den Lautstärkeregler mehrfach, bis das Display MONO oder STEREO zeigt. Drehen Sie den Regler im- oder gegen den Uhrzeigersinn um MONO/STEREO zu wechseln.
- Das umschalten betrifft alle FM Sender.
- Wenn das ST Symbol nicht erscheint währen Sie ein Stereo Sender aber die MONO Funktion nicht aktiv ist heißt das, dass das Signal des Senders zu schwach ist.

## Nutzung der RDS Funktion

RDS ist nur in Europäischen Ländern verfügbar.

**AF&TA**
Drücken Sie kurz die Taste AF/TA, um AF An oder auszuschalten. Drücken Sie die Taste lang um TA An oder Auszuschalten.
Drücken Sie während dem Radio empfang den Lautstärkeregler mehrfach, bis auf dem LCD Display „REG“ erscheint.
Drehen Sie den Regler um die RDS Funktion An/Aus zuschalten.

## Wiedergabe ( Von USB, SD,SDHC,MMC Speichermedien )

Wenn Sie Mp3 Lieder von einem USB/SD/SDHC/MMC Speichermedium abspielen wollen, und der Radioempfänger ist in Betrieb, müssen Sie nur das Medium anschließen. Das Radio erkennt es automatisch und beginnt mit der Wiedergabe. Das Display zeigt nun die Liednummer und die abgespielte Zeit an. Wenn eine SD Karte und ein USB Stick angeschlossen sind, spielt das Radio die Lieder von dem Medium ab das Sie zuletzt angeschlossen haben.

- Um eine eingelegte SD Karte aus dem Gerät zu entnehmen, drücken Sie die SD Karte einfach sanft in das Gerät, es kommt anschließend aus dem Radio heraus und lässt ich leicht entnehmen.
- Wenn das Radio keinen Ton abspielt oder nicht reagiert, entfernen sie das Gerät und verbinden Sie es erneut. Wenn es immer noch nicht funktioniert, drücken sie die MODE Taste um die Signalquelle auszuwählen.
- Trennen Sie das Medium nur vom Radio, nach dem Sie in einen anderen Wiedergabemodus gewechselt haben oder Das Radio ausgeschaltet ist, anderenfalls können auf dem Medium gespeicherte Daten verloren gehen.
- Entfernen Sie niemals ein Medium während die Wiedergabe läuft.
- Wenn sie ein Speichermedium anschließen, startet die Wiedergabe beim ersten Lied. Wenn Sie zuvor vom gleichen Medium Wiedergegeben haben, und das Medium in der Zwischenzeit nicht vom Radio getrennt haben, wird die Wiedergabe an der gleichen Stelle fortgesetzt, auch wenn das Radio in der Zwischenzeit ausgeschaltet worden ist.
- Um ein Speichermedium zu entfernen könne sie es einfach vom Gerät abziehen. Um eine Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie sie sanft in das Gerät und anschließend ziehen Sie sie heraus. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen wollen, so drücken Sie sie einfach mit sanftem Druck hinein, bis sie einrastet.
- Die fehlende Ecke der SD Karte muss nach vorne mit der Ecke nach oben in das Gerät eingeführt werden. Die Kontakte müssen auf der Rechten Seite sein. Berühren Sie diese Kontakte nicht.
- Sie können einen USB Stick nur in einer Richtung anschließen, wenn er nicht passt, drehen Sie ihn und versuchen Sie es erneut. Drücken Sie ihn nicht mit Gewalt in den Anschluss
- Stellen Sie sicher, das der aus dem Radio ragende USB Stick Sie nicht vom sicheren fahren abhält und brechen Sie den USB Stick nicht ab. SD Karten sind geeigneter, da Sie vollständig im Gerät verschwinden.
- Es ist wichtig, dass die Anschlüsse am Speichermedium sowie am Radio sauber sind.
- Es wird nicht empfohlen, sowohl ein USB Stick als auch eine SD Karte zur gleichen Zeit anzuschließen.
- Wenn Sie das Speichermedium im Auto lassen, während die Temperatur extrem hoch oder niedrig ist, kann das Medium beschädigt werden.

**„1 /Play / Pause“ (Taste 5)**

Drücken Sie diese Taste um die Wiedergabe zu pausieren oder fortzusetzen. Ein rotes Symbol zeigt den aktuellen Modus im Display an.

**„Vorwärts“ und „Zurück“ (Taste 1 und 3)**

Drücken Sie diese Tasten mehrfach um zum vorherigen oder zum nächsten Lied zu kommen. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können sie 10 Lieder auf einmal vor oder zurückgehen. Wenn weniger als 10 Lieder auf dem Medium verbleiben am Anfang oder am Ende der Playliste, springt das Radio zum ersten oder zum letzten Lied.

**„2/INT"  (Taste 6)**
Lied Intro Funktion: Das Radio spielt die ersten 10 Sekunden jedes verfügbaren Mp3 Liedes. Das Display zeigt „INT" und die aktuelle Liednummer an. Wenn Sie ein Lied komplett abspielen wollen, drücken Sie „2/INT" erneut um die Intro Funktion zu deaktivieren und das aktuelle Lied wiederzugeben.

**„3/RPT"  (Taste 7)**
Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe drücken, wird das Radio dieses Lied in einer Endlosschleife immer wiederholen. Das Display zeigt dann REP an. Wenn Sie die Taste erneut drücken, geht die Wiedergabe normal weiter. Sie können auch neue Lieder über die Vorwärts und Zurück Taste suchen, das Radio wiederholt immer das zuletzt ausgewählte Lied.

**„4/RDM"  (Taste 8)**
Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe drücken, wird das Radio alle verfügbaren Lieder in Zufälliger Reihenfolge abspielen. Diese Funktion kann auch alle gut bekannten Wiedergabelisten wieder interessant machen. Das Display zeigt RND an. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Wiedergabe in normaler Reihenfolge fortgesetzt. Der Vorwärts und Zurück Knopf, springt in dieser Funktion zu einem Zufälligen Lied.

**„5/-10" und „6/+10" (Taste 9 und 10)**
Sie können diese Tasten benutzen um 10 Lieder Vorwärts oder Rückwärts zu springen in der Wiedergabeliste. Wenn weniger als 10 Lieder auf dem Medium verbleiben am Anfang oder am Ende der Playliste, springt das Radio zum ersten oder zum letzten Lied.

**AUX Stereo Eingang**
Sie können das Radio an jedes Gerät mit einem 3,5 mm Kopfhörerausgang anschließen. Sie können von einem portablen Musik Wiedergabe Gerät über die Lautsprecher im Auto hören, wenn Sie mit der Taste „Mode" den „AUX" Modus auswählen.
Sie können Mp3 Player, Multimediaplayer, CD/DVD Player, Navigationsgeräte, u.ä. anschließen.
- Um Geräte anzuschließen die kein 3,5mm Kopfhöreranschluss besitzen, müssen Sie möglicherweise einen separaten Adapter kaufen.

- Für weitere Hinweise dazu, sehen Sie bitte in der Anleitung des Gerätes nach, das Sie anschließen möchten.

**Einstellen der Uhrzeit**

Wenn das Radio ausgeschaltet ist, drücken Sie die „MUTE/DISP" Taste um die aktuelle Zeit einzustellen. Wenn sie die Taste „MUTE/DISP" 3 Sekunden drücken, wird es die Zeit anzeigen. Drücken Sie die Taste erneut und die Stunden Anzeige wird blinken – nun können Sie über die „Vorwärts" und „Zurück" Taste die Aktuelle Stunde festlegen. Wenn sie den Lautstärkeregler drücken, können Sie die Minuten entsprechend einstellen. Wenn Sie das Radio ausschalten, wird nun die aktuelle Zeit angezeigt.

- Die Uhr arbeitet mit einer 24h Anzeige.
- Wenn Sie 3 Sekunden keine Taste drücken, schaltet das Display wieder zum Standart Modus zurück und zeigt die aktuelle Zeit.

**Anschluss eines externen Verstärkers**

Der unverstärkte Ausgang an der Rückseite des Radios, ermöglicht es einen externen Verstärker oder eine aktive Bassbox mit einem „Low Input" an das Radio anzuschließen. Auf diese Weise können Sie ein höhere Lautstärke und eine bessere Klangqualität erreichen.

Weißer Chinch Anschluss: Linker Ausgangskanal / Roter Chinch Anschluss: Rechter Ausgangskanal.

**Warnhinweise!**

- Lesen Sie, bevor Sie das Radio in Betrieb nehmen, die Betriebsanleitung sorgfältig, behalten Sie die Betriebsanleitung danach für später auftretende Fragen
- Wenn nötig erkundigen Sie sich bei einem Techniker bevor Sie das Radio anschließen, um Beschädigungen an dem Radio oder ihrem Fahrzeug zu vermeiden
- Nehmen sie während der Fahrt keine Änderungen am Radio vor, die Sie vom fahren ablenken – dies kann zu schweren Unfällen führen. Halten Sie wenn nötig bei der nächsten Möglichkeit an, um die Gewünschten Änderungen durchzuführen
- Hören Sie so nur laut Musik, dass Sie Geräusche aus dem Straßenverkehr wahrnehmen können. Zu laute Musik kann außerdem zu bleibenden Schäden an den Ohren führen.
- Bauen Sie das Radio nicht auseinander, dies kann zu Bränden, Unfällen oder elektrischen Schlägen führen. Unsachgemäße Behandlung, führt zum erlöschen der Gewährleistung.
- Das Radio ist ausschließlich für den Gebrauch in Autos mit 12V Gleichspannung Bordelektronik gebaut, die Benutzung des Radios für andere Zwecke, kann zu Unfällen, Bränden und Stromschlägen führen.

- Verwenden Sie für das Radio ausschließlich der dafür vorgesehenen Sicherungen. Achten Sie beim Wechsel der Sicherung, das die neue Sicherung die gleiche Stromstärke absichert, wie die original Sicherung
- Blockieren Sie nicht die Lüfter des Radios, dies kann zu Überhitzung führen, die das Radio beschädigen können und Brände auslösen kann. Die Lüftungsschlitze am Radio müssen freigehalten werde.
- Stellen Sie sicher, dass das Radio richtig angeschlossen ist. Ein falsch angeschlossenes Radio, kann zu Schäden und Bränden führen.
- Trennen Sie, bevor Sie das Radio einbauen, den Minus Pol von der Autobatterie um Stromschläge und Kurzschlüsse beim anschließen zu vermeiden.
- Schneiden Sie keine Kabel des Radios durch und achten Sie darauf die Isolierung nicht zu beschädigen, dies kann zu Kurzschlüssen und Bränden führen.
- Falls sie für den Einbau Löcher oder Schrauben in die Verkleidung des Autos bohren müssen, stellen Sie vorher sicher, dass hinter der Verkleidung keine Kabel oder andere Leitungen liegen.
- Verbinden Sie das Radio nicht mit elektrischen Systemen des Autos, die mit der Lenkung, den Bremsen oder anderen Sicherheitsrelevanten System des Autos in Verbindung sind. Dies kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.
- Bauen Sie das Radio ausschließlich an den dafür vorgesehen Platz im Fahrzeug ein, so das es Sie nicht am fahren hindert.
- Im Fall einer Fehlfunktion des Radios, schalten sie dieses sofort ab und setzen sie sich falls nötig zur Behebung des Fehlers mit dem Verkäufer des Radios in Verbindung.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdobjekte in den USB oder SD Karten Steckplatz gelangt, dies kann zu Schäden führen.
- Achten Sie bei der Kabelführung, der Anschlusskabel darauf, das keine Scharfkantigen Objekte die Kabel beschädigen können.
- Schließen Sie keine Kabel an das Radio an, während es in Betrieb ist. Schalten Sie das Radio nicht auf maximaler Lautstärke ein, dies kann zu irreparablen Schäden an den Lautsprechern des Fahrzeugs führen.
- Sie verlieren Ansprüche auf Gewährleistung, bei unsachgemäßer Behandlung des Radios.

## Schadensvorsorge

### Reinigung

Verwenden Sie zum reinigen des Gerätes einen trockenen, weichen Lappen. Bei starker Verschmutzung feuchten Sie den Lappen leicht an. Vermeiden Sie Kratzer auf dem Display. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in Öffnungen des Radios gelangen können.

**Temperatur**
Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur im Auto zwischen -10°C und 55°C liegt. Bei Betrieb außerhalb dieser Grenzen, verlieren sie die Gewährleistungsansprüche.

**Der Richtige Einbau Ort**
Achten Sie beim Einbau des Radios, dass das Radio keinem der folgenden Umwelteinflüsse direkt ausgesetzt werden kann:
- Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmequellen
- Feuchtigkeit, hohe Luftfeuchtigkeit
- Staubige stellen
- Starke Vibrationen

**Benutzung der USB/SD Buchse**
- Sie können einen USB Stick, Mp3 Player, Mp4 Player oder vergleichbare Medien an den USB Port des Radios anschließen. Der SD Karten Steckplatz unterstützt SD/SDHC/MMC Karten. Unterstützte Dateiformate: Mp3 Audio Dateien.
- In manchen fällen, kann es Probleme bei der korrekten Wiedergabe von USB Geräten oder SD Karten geben. Dies kann an der Herstellung des Speichermediums liegen. Versuchen Sie die Wiedergabe mit einem anderen Datenträger.
- Es wird empfohlen die Musikdateien die Sie abspielen möchten im Hauptverzeichnis des Speichermediums zu speichern. Sie können die Wiedergabereihenfolge durch Änderung der Dateinamen ändern. Zum Beispiel durch eine vorangestellte Zahl. Wir empfehlen keine Speichermedien zu verwenden die ein größeres Volumen als 8 GB haben, da Sie mehr Zeit benötigen um das Gewünschte Lied abspielen zu können. Speichern sie ausschließlich Mp3 Dateien auf dem Speichermedium, die Anwesenheit anderer Daten, kann zu langsamerem Dateizugriff oder Schwierigkeiten bei der Wiedergabe führen.
- Das Radio erkennt gespeicherte Musik Dateien bis zu einer Tiefe von 6 unter Ordnern.
- Es ist Wichtig die Speichermedien nur auf die dafür vorgesehene Art mit dem Radio zu verbinden, wenn Sie den Datenträger schräg oder falsch herum in den Sockel schieben, kann dies an Schäden am Radio oder Datenträger führen.

**<u>Warnhinweise</u>**
Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für den Verlust oder die Beschädigung von Daten die beim benutzen des Datenträgers mit dem Radio auftreten. Es wird empfohlen eine Sicherungskopie der Daten auf dem Datenträger, auf ihrem Computer zu hinterlegen.

**Ordnungsgemäßer Betrieb von SD Karten / USB Sticks**
Um Fehlfunktionen und Probleme zu vermeiden, achten Sie bitte auf folgendes:

- Lesen Sie die Betriebsanleitung des USB/SD Speichermediums aufmerksam durch.
- Berühren Sie die Kontakte des Mediums nicht mit den Händen und achten Sie darauf, dass diese sauber bleiben.
- Schützen Sie das Speichermedium vor starken Erschütterungen
- Lassen sie den Datenträger nicht fallen, bauen sie Ihn nicht auseinander oder nehmen Sie Modifikationen an ihm vor. Setzen Sie ihn nicht großer Luftfeuchtigkeit aus.

Verwenden oder lagern Sie den Datenträger nicht an folgenden Orten:
- An einer Stelle im Fahrzeug an dem das Medium direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist.
- An einer Stelle im Fahrzeug, an der das Medium Sie am sicheren führen des Fahrzeugs hindert.

Weitere wichtige Hinweise:
- USB Sticks oder SD Karten, können bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen möglicherweise nicht richtig funktionieren
- Nutzen sie ausschließlich hochwertige USB/SD Speichermedien. Abhängig von Typ und Zustand können auch hochqualitative  Produkte, nicht immer einwandfrei funktionieren. Die volle Funktion dieser Datenträger ist niemals vollständig Garantiert.
- Abhängig von dem Typ und dem Zustand des USB/SD Datenträgers und den Software Einstellungen, der codierten Mp3 Dateien ist es möglich, dass das Radio nicht alle Titel erkennt und wiedergibt.
- Es wird nicht garantiert, dass das Radio Titel mit Kopierschutz abspielt.
- Das Medium braucht kurze Zeit bevor die Wiedergabe beginnt. Wenn Sie viele andere Daten auf dem Medium gespeichert haben ist es möglich, dass diese Zeit erheblich länger dauert.
- Das Produkt kann Dateien mit „.mp3“ Endung wiedergeben. Verwenden Sie diese Endung nicht an anderen Dateien, die nicht ausschließlich Audio Daten enthalten. Die Geräusche solcher Dateien, können Verstärker und Lautsprecher beschädigen.
- Entfernen Sie den Datenträger nicht bei laufender Wiedergabe. Um potentielle Schäden zu vermeiden sollten sie zuerst mit der „Mode“ Taste in einen anderen Wiedergabemodus wechseln. Anschließend können sie Gefahrlos den Datenträger entfernen.
- Wenn Sie ein portables Audio Wiedergabegerät anstatt einem USB Stick oder einer SD Karte anschließen und das Gerät über eine MSC/MTP Einstellungsmöglichkeit verfügt, so wählen sie die MTP Option. Die oben genannten Hinweise gelten auch wenn sie ein Wiedergabegerät an das Radio anschließen.

## Daten

- Autoradio IN-DASH RADIO RECEIVER
- Mit SD/MMC card Slot und USB port
- AUX In Eingang Vorderseite für MP3Player, IPOD, IPHONE, WALKMAN, DISCMAN,...
- Unterstützt 512M/1G/2G/4G/8G memory card (Including High-speed USB Transmission
- Unterstützt playback format MP3 & WMA
- FM 87.50MHz~108.00MHZ (Europe)
- **RDS** FUNKTION !
- Stereo Elektronik Tuner, sucht und speichert Sender automatisch
- Elektronik Tuning, 3 Bands(FM1,FM2,FM3)and 18 SenderSpeicher
- Power-Off mit Auto-Speicher für Radio/SD/MMC/USB Mode.
- LED Color Display mit Uhrzeit
- EQ Effect: Flat/Jazz/Rock/POP/Class/LOUDNESS
- Mosfet Verstärker :100 WATT Leistung 4 Kanal
- Bass & Treble, L&R channel stabilizers
- Viele Soundeffekte einstellbar mit DSP digital audio control
- Mute Control
- Multi-function IR Fernbedienung
- Spannung 12V
- ISO DIN Einbau
- Fix front panel
- Anschlusskabel inkl.